

III Sicheres Experimentieren

1. Schreibe auf, was die Personen auf diesem Bild richtig machen:



- Personen tragen eine Schutzbrille
- lesen die Versuchsanleitung genau
- Arbeitsplatz ist aufgeräumt
- benötigte Geräte sind bereit-
gestellt

2. Hier sind mehrere Fehler enthalten. Formuliere in Stichworten, wie man sich richtig verhält.



- Schutzbrille tragen!
- Riechen nur durch Zufächeln!
- Chemikalien in geeignete
Entsorgungsbehälter füllen!

3. Warum darf in Chemieräumen nicht gegessen und getrunken werden?

In Chemieräumen können immer Chemikalienreste vorhanden sein. Es
besteht die Gefahr, dass man diese Stoffe dann beim Essen oder
Trinken versehentlich zu sich nimmt.

4. Die Versuchsanleitung muss vor Beginn eines Versuches gelesen oder besprochen werden. Sie muss genau befolgt werden. Warum ist diese Vorschrift sinnvoll?

Liest man die Anleitung erst während des Versuchs, dann kann es sein,
dass bereits eine chemische Reaktion begonnen hat und man noch gar
nicht weiß, was dann zu tun ist. Das kann zu gefährlichen Situationen
führen. Außerdem ist man dann abgelenkt und kann nicht mehr so gut
beobachten, was geschieht.